

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, Karim. 2007. Kemampuan rasio keuangan sebagai alat untuk memprediksi peringkat obligasi perusahaan manufaktur. *Skripsi*. Semarang : Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Aprilia, Susana. 2011. Analisis Rasio Keuangan dalam Memprediksi Peringkat Obligasi. *Skripsi*. Jakarta : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Azani, Putri Kinanti dan Khairunnisa dan Vaya Juliana Dillak. 2017. Pengaruh Likuiditas, Leverage, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Peringkat Obligasi (Studi Empiris Pada Perusahaan Non Keuangan dan Non Perbankan Yang Diperingkat Oleh PT. PEFINDO Tahun 2011-2015). *E-proceeding of management*. (Vol. 4, nomor 1). ISSN : 2355-9357.
- Chan, Konan and Narasimhan Jagadessh. 2001. "Market Based Evaluation For Model To Predict Bond Ratings And Corporate Bond Trading Strategy". *Working Paper*. www.google.com
- Dewi, Kadek Kristiana dan Gierianta Wirawan Yasa. 2016. Pengaruh Good Corporate Governance, Profitabilitas, Likuiditas dan Solvabilitas terhadap Peringkat Obligasi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. (Vol.16.2). ISSN : 2302-8556.
- Estiyanti, Ni Made dan Gerianta Wirawan Yasa. 2012. Pengaruh Faktor Keuangan Dan Non Keuangan Pada Peringkat Obligasi Di Bursa Efek Indonesia. Bali : Universitas Udayana.
- Fahmi, Irham. 2012. *Manajemen Investasi Teori dan Soal Jawab*. Jakarta: PT Salemba Empat.
- Gaprilia, Lailatul. 2017. Pengaruh Solvabilitas, Likuiditas, Produktivitas dan Size terhadap Peringkat Obligasi Pada Peringkat Obligasi pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2011-2015. *Artikel Ilmiah*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.
- Gozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Hadi, Nor. 2015. *Pasar Modal*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Hanafi, Mahmud M. dan Abdul Halim. 2009. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta : UPP STIM YKPN.

- Henny. 2016. Pengaruh Faktor Akuntansi terhadap Prediksi Peringkat Obligasi. *Jurnal Akuntansi*. Vol. XX, No.01. Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara Jakarta.
- Jensen, Michael C. and William H. Meckling. 1976. *Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure*. *Journal of Financial Economics*, October, 1976, V. 3, No. 4, pp. 305-360.
- Jusup, Al. Haryono. 2011. *Dasar-Dasar Akuntansi Jilid 2*. Yogyakarta : Bagian Penerbitan STIE Yogyakarta.
- Kustiyaningrum, Dinik dan Elva Nuraina dan Anggita Langgeng Wijaya. 2016. Pengaruh Leverage, Likuiditas, Profitabilitas, dan Umur Obligasi Terhadap Peringkat Obligasi (Studi Pada Perusahaan Terbuka Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Akuntansi dan Pendidikan*. (Vol. 5, Nomor 1). Madiun : IKIP PGRI Madiun.
- Linandarini, Ermi. 2010. Kemampuan Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Peringkat Obligasi Perusahaan di Indonesia. *Skripsi*. Semarang : Fakultas Ekonomi Universitas Diponegoro.
- Lupiyoadi, Rambat dan Ridho Bramulya Ikhsan. 2015. *Praktikum Metode Riset Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Munawir, H.S. 2012. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta : Liberty Yogyakarta.
- Partha, I Made Bana dan Gerianta Wirawan Yasa. 2016. Kemampuan Rasio Keuangan dalam Memprediksi Peringkat Obligasi Pada Perusahaan Sektor Non Keuangan. *E-jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. (Vol.15.3). Bali : Universitas Udayana
- Rufaidah, Popy. 2012. *Manajemen Strategik*. Bandung: Humaniora.
- Rukmana, Nur Latiffah. 2016. Pengaruh Rasio Keuangan Dan Ukuran Perusahaan (Size) Terhadap Peringkat Obligasi Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015. *Skripsi*. Yogyakarta : Fakultas Ekonomi Universitas Yogyakarta
- Sari, Maylia Pramono. 2007. Kemampuan Rasio Keuangan Sebagai Alat Untuk Memprediksi Peringkat Obligasi (PT PEFINDO). *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE)* (Vol. 14, No. 2). ISSN:1412-3126. Fakultas Ekonomi Universitas Negri Semarang.
- Sari, Ni Made Sri Kristina dan Ida Bagus Badjra. 2016. Pengaruh Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Jaminan Terhadap Peringkat Obligasi Pada Sektor Keuangan. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*. (Vol. 5, No. 8). ISSN : 2302-8912.

Satriadi, Barkah Rian. 2015. Pengaruh Rasio Keuangan dan Jaminan terhadap Peringkat Obligasi pada Perusahaan Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*. Semarang : Universitas Negri Semarang.

Sejati, Grace. 2010. Analisis Faktor Akuntansi dan Non Akuntansi dalam Memprediksi Peringkat Obligasi Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Ilmu Administrasi dan Organisasi*. (Vol. 17, Nomor 1).

Silaban, Riris Christina dan Kardinal. 2013. Pengaruh Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Peringkat Obligasi Yang Dikeluarkan Oleh Pefindo. Manajemen STIE MDP.

Spence, Michael. 1973. *Job Market signaling*. *The quarterly journal of Economic*. Aug, 1973, V. 87, No. 3, pp. 355-374.

Sufiyanti, Feni dan Dewi Kusuma Wardani. 2014. Dampak Rasio Keuangan Terhadap Peringkat Obligasi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Syariah Paper Accounting FEB UMS*. ISSN : 2460-0784.

Widiyastuti, Tetty. 2016. Pengaruh Rasio Leverage Dan Rasio Profitabilitas Terhadap Peringkat Obligasi (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI). *Jurnal Kompilek*. (Vol. 8, Nomor 1). Blitar : STIE Kesuma Negara Blitar.

www.idx.co.id diakses pada 6 November 2017

www.pefindo.com diakses pada 10 November 2017

LAMPIRAN 1. Daftar Perusahaan Sampel

Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
SIMP	Salim Ivomas Pratama	√	√	√			
APEX	Apexindo Pratama Duta, Tbk.	√	√	√			
MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	√	√	√	√	√	√
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	√	√	√	√	√	√
MAIN	Malindo Feedmil, Tbk.	√	√				
ANTM	Aneka Tambang, Tbk.	√	√	√	√	√	√
TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk.	√	√				
SMSM	Selamat Sempurna, Tbk.	√	√	√	√		
INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	√	√	√	√	√	√
MYOR	Mayora Indah, Tbk.	√	√	√	√	√	√
RMBA	Bentoel Internasional Investama, Tbk.	√					
APLN	Agung Podomoro Land, Tbk.			√	√	√	√
ELTY	Bakrieland Development, Tbk.						
DUTI	Duta Pertiwi, Tbk.						
SMRA	Summarecon Agung, Tbk.			√	√	√	√
ADHI	Adhi Karya, Tbk	√	√	√	√	√	√
JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	√	√	√	√	√	√
BTEL	Bakrie Telcom, Tbk.	√					
EXCL	XL Axiata, Tbk.	√					
ISAT	Indosat, Tbk.	√	√	√	√	√	√
FREN	Mobile-8 Telcom, Tbk.	√	√	√	√	√	√
TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	√	√	√	√	√	√
APOL	Arpeni Pratama Ocean Line, Tbk.	√	√	√	√	√	√
BLTA	Berlian Laju Tanker, Tbk.	√		√	√	√	
LTLS	Lautan Luas, Tbk.	√	√	√	√	√	√
MPPA	Matahari Putra Prima, Tbk.	√	√	√			
MAPI	Mitra Adiperkasa, Tbk.	√	√	√		√	√
FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	√	√	√	√	√	√
PJAA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	√	√	√	√	√	√
MTDL	Metrodata Electronics, Tbk.	√	√				
SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology, Tbk.		√		√	√	√
TBLA	Tunas Baru Lampung, Tbk.		√	√	√	√	√

BSDE	Bumi Serpong Damai, Tbk.		√		√	√	√
MDLN	Modernland Realty, Tbk.			√	√	√	√
SSIA	Surya Semesta Internusa, Tbk.		√	√	√	√	√
WSKT	Waskita Karya (Persero)			√	√	√	√
PANR	Panorama Sentrawisata, Tbk.		√	√	√	√	√
AKRA	AKR Corporindo, Tbk.		√	√	√	√	√
BMTR	Global Mediacom, Tbk.		√	√	√	√	√
ROTI	Nippon Indosari Corpindo, Tbk.			√	√	√	√
AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk.			√	√	√	√
DART	Duta Anggada Realty, Tbk.			√	√	√	√
DILD	Intiland Development, Tbk.			√	√	√	√
GIAA	Garuda Indonesia (Persero), Tbk.			√	√	√	√
STTP	Siantar Top, Tbk.						
TAXI	Express Trasindo Utama, Tbk.				√	√	√
TELE	Tiphone Mobile Indonesia, Tbk.					√	√
TPIA	Chandra Asri Petrochemical, Tbk.						√
IMPC	Impack Pratama Industri, Tbk.						√

= tidak menerbitkan obligasi

= tidak memiliki kelengkapan data

=sesuai dengan kriteria

√

LAMPIRAN 2. Data Hasil Perhitungan Variabel Tahun 2011

TAHUN 2011								
	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	ROA	DER	CR	L/T	TAT	Kode Peringkat
1	SIMP	Salim Ivomas Pratama	0,066	1,163	0,530	0,175	0,450	1
2	APEX	Apexindo Pratama Duta, Tbk.	- 0,205	1,703	0,387	0,355	0,478	1
3	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	0,040	1,796	0,357	0,061	0,408	1
4	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	0,155	1,002	0,452	0,314	1,999	1
5	MAIN	Malindo Feedmil, Tbk.	0,186	3,146	0,334	0,210	2,108	1
6	ANTM	Aneka Tambang, Tbk.	0,152	0,275	2,182	0,741	0,716	1
7	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk.	0,020	2,450	0,394	0,078	0,575	1
8	SMSM	Selamat Sempurna, Tbk.	0,154	0,878	0,047	0,331	1,464	1
9	INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	0,085	0,902	1,059	0,312	0,812	1
10	MYOR	Mayora Indah, Tbk.	0,114	1,156	0,454	0,101	1,642	1
11	RMBA	Bentoel Internasional Investama, Tbk.	0,045	1,302	0,072	0,203	1,816	1
12	ADHI	Adhi Karya, Tbk	0,065	0,979	0,070	0,102	0,378	1
13	JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	0,063	1,369	1,472	0,145	0,231	1
14	EXCL	XL Axiata, Tbk.	0,106	1,326	0,080	0,566	0,641	1
15	ISAT	Indosat, Tbk.	0,017	1,857	0,174	0,197	0,368	1
16	TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	0,158	0,781	0,445	0,630	0,688	1
17	APOL	Arpeni Pratama Ocean Line, Tbk.	- 0,297	- 7,543	0,031	0,010	0,252	0
18	LTLS	Lautan Luas, Tbk.	0,026	2,519	0,139	- 0,006	1,086	1
19	MPPA	Matahari Putra Prima, Tbk.	0,510	0,744	0,837	0,139	0,748	1
20	MAPI	Mitra Adiperkasa, Tbk.	0,056	1,498	0,153	0,350	1,284	1
21	FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	0,161	0,542	1,145	0,676	2,357	1
22	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	0,090	0,456	1,075	0,725	0,588	1
23	MTDL	Metrodata Electronics, Tbk.	0,100	1,621	0,213	0,270	4,183	1
24	FREN	Smartfren Telecom Tbk	- 0,313	- 38,53	0,010	- 0,212	0,084	0
25	BTEL	Bakrie Telecom Tbk	0,001	1,050	0,190	0,000	0,224	1
26	BLTA	Berlian Laju Tengker Tbk	- 0,054	0,031	0,227	0,006	0,232	1

LAMPIRAN 3. Data Hasil Perhitungan Variabel Tahun 2012

TAHUN 2012								
	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	ROA	DER	CR	L/T	TAT	Kode Peringkat
1	SIMP	Salim Ivomas Pratama	0,088	0,682	1,06	0,273	0,494	1
2	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology, Tbk.	0,122	1,007	0,114	0,150	2,152	1
3	TBLA	Tunas Baru Lampung, Tbk.	0,099	1,641	0,398	0,318	0,879	1
4	APEX	Apexindo Pratama Duta, Tbk.	0,084	1,628	0,041	0,265	0,381	1
5	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	0,034	2,025	0,867	0,082	0,442	1
6	ANTM	Aneka Tambang, Tbk.	0,141	0,412	6,590	0,354	0,681	1
7	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk.	0,028	2,462	0,307	0,066	0,537	1
8	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	0,079	1,184	0,239	-0,017	1,891	1
9	MAIN	Malindo Feedmil, Tbk.	0,154	2,148	0,169	0,073	1,984	1
10	SMSM	Selamat Sempurna, Tbk.	0,193	0,695	0,063	0,461	0,165	1
11	INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	0,094	0,695	1,017	0,226	0,846	1
12	MYOR	Mayora Indah, Tbk.	0,073	0,961	0,176	-0,146	1,432	1
13	SSIA	Surya Semesta Internusa, Tbk.	0,095	1,446	0,521	0,340	0,980	1
14	ADHI	Adhi Karya, Tbk	0,030	5,172	0,072	0,048	0,034	1
15	JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	0,063	1,319	0,925	0,386	0,062	1
16	ISAT	Indosat, Tbk.	0,020	1,806	0,186	0,214	0,198	1
17	TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	0,150	0,706	0,434	0,726	0,698	1
18	PANR	Panorama Sentrawisata, Tbk.	0,032	0,019	0,314	0,084	2,634	1
19	AKRA	AKR Corporindo, Tbk.	0,279	1,293	0,345	0,196	2,234	1
20	LTLS	Lautan Luas, Tbk.	0,029	3,236	0,042	-0,045	0,966	1
21	MPPA	Matahari Putra Prima, Tbk.	0,012	0,814	0,474	0,043	0,864	1
22	MAPI	Mitra Adiperkasa, Tbk.	0,081	1,461	0,127	0,180	1,334	1
23	FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	0,148	0,863	1,323	0,671	2,143	1
24	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	0,093	0,473	0,939	0,720	0,537	1
25	MTDL	Metrodata Electronics, Tbk.	0,054	1,188	0,382	0,144	3,460	1
26	BMTR	Global Mediacom, Tbk.	0,079	0,397	0,452	0,212	0,474	1
27	FREN	Smartfren Telecom Tbk	-0,195	2,762	0,073	0,084	0,078	0
28	WSKT	Wakita Karya Tbk	0,034	7,249	0,132	-0,024	1,422	1
29	APOL	Arpeni Pratama Ocean Tbk	-0,492	- 24,947	0,041	0,014	0,305	0

LAMPIRAN 4. Data Hasil Perhitungan Variabel Tahun 2013

TAHUN 2013								
	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	ROA	DER	CR	L/T	TAT	Kode Peringkat
1	SIMP	Salim Ivomas Pratama	0,057	0,651	0,753	1,321	0,521	1
2	TBLA	Tunas Baru Lampung, Tbk.	0,047	1,954	0,376	-0,003	0,732	1
3	APEX	Apexindo Pratama Duta, Tbk.	0,032	2,049	0,156	0,147	0,293	1
4	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	0,007	2,150	1,212	0,115	0,341	1
5	ANTM	Aneka Tambang, Tbk.	0,152	0,536	1,272	0,130	0,530	1
6	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	0,044	1,844	0,162	-0,067	1,435	1
7	SMSM	Selamat Sempurna, Tbk.	0,164	0,415	0,131	0,636	1,458	1
8	INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	0,080	0,740	1,042	0,294	0,845	1
9	MYOR	Mayora Indah, Tbk.	0,089	1,706	0,696	0,159	1,266	1
10	ROTI	Nippon Indosari Corpindo, Tbk.	0,124	0,807	0,194	0,352	0,988	1
11	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk.	0,066	0,902	0,084	0,070	0,710	1
12	APLN	Agung Podomoro Land, Tbk.	0,055	1,393	0,518	0,137	0,309	1
13	MDLN	Modernland Realty, Tbk.	0,027	1,063	0,699	-0,027	0,230	1
14	SMRA	Summarecon Agung, Tbk.	0,073	1,851	0,467	0,185	0,318	1
15	SSIA	Surya Semesta Internusa, Tbk.	0,152	1,908	1,060	0,388	0,734	1
16	ADHI	Adhi Karya, Tbk.	0,027	5,666	0,162	0,036	0,969	1
17	DART	Duta Anggada Realty, Tbk.	0,042	0,512	0,048	0,062	0,197	1
18	DILD	Intiland Development, Tbk.	0,033	0,542	0,194	0,082	0,207	1
19	WSKT	Waskita Karya (Persero)	0,029	3,168	0,413	-0,030	1,053	1
20	JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	0,062	15,29	0,647	0,373	0,366	1
21	ISAT	Indosat, Tbk.	0,016	1,847	0,356	0,195	0,406	1
22	TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	0,165	0,662	0,544	0,629	0,693	1
23	APOL	Arpeni Pratama Ocean Line, Tbk.	-	-	0,094	-0,063	0,391	0
24	GIAA	Garuda Indonesia (Persero), Tbk.	0,044	1,258	0,432	0,260	1,379	1
25	AKRA	AKR Corporindo, Tbk.	0,064	1,800	0,367	-0,022	1,839	1
26	LTLS	Lautan Luas, Tbk.	0,020	0,026	0,046	0,132	1,532	1
27	MPPA	Matahari Putra Prima, Tbk.	0,029	1,138	0,501	0,090	1,321	1
28	MAPI	Mitra Adiperkasa, Tbk.	0,072	1,757	0,196	0,088	1,266	1
29	FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	0,116	0,798	1,250	0,447	1,998	1
30	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	0,074	0,823	1,202	0,285	0,441	1
31	PANR	Panorama Sentrawisata, Tbk.	0,030	0,024	0,327	0,112	2,500	1
32	BMTR	Global Mediacom, Tbk.	0,100	0,398	0,384	0,299	0,446	1

33	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology, Tbk.	0,132	0,008	0,338	0,466	1,694	1
34	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0,077	0,008	1,362	0,036	0,222	1
35	FREN	Smartfren Telecom Tbk	0,109	1,877	0,047	-0,045	0,115	0
36	BLTA	Berlian Laju Tengker Tbk	-	-	0,010	-0,001	0,403	0



LAMPIRAN 5. Data Hasil Perhitungan Variabel Tahun 2014

TAHUN 2014								
	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	ROA	DER	CR	L/T	TAT	Kode Peringkat
1	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology, Tbk.	0,049	0,018	0,056	0,182	1,302	1
2	TBLA	Tunas Baru Lampung, Tbk.	0,011	2,455	0,285	-0,004	0,596	1
3	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	0,006	1,823	0,644	0,160	0,351	1
4	ANTM	Aneka Tambang, Tbk.	0,019	0,709	0,724	0,017	0,573	1
5	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	0,024	1,974	0,400	0,018	1,435	1
6	SMSM	Selamat Sempurna, Tbk.	0,199	0,690	0,179	0,648	1,395	1
7	INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	0,044	1,035	0,702	0,174	0,739	1
8	MYOR	Mayora Indah, Tbk.	0,104	1,494	0,695	0,170	1,238	1
9	ROTI	Nippon Indosari Corpindo, Tbk.	0,087	1,315	0,316	0,304	0,826	1
10	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk.	0,069	1,130	0,227	0,030	0,808	1
11	APLN	Agung Podomoro Land, Tbk.	0,047	1,729	0,610	0,119	0,249	1
12	BSDE	Bumi Serpong Damai, Tbk.	0,129	0,683	0,976	0,060	0,254	1
13	MDLN	Modernland Realty, Tbk.	0,254	1,063	0,210	-0,062	0,191	1
14	SMRA	Summarecon Agung, Tbk.	0,080	1,933	0,505	0,000	0,300	1
15	SSIA	Surya Semesta Internusa, Tbk.	0,128	1,226	0,913	0,138	0,788	1
16	ADHI	Adhi Karya, Tbk	0,042	5,278	0,297	0,069	1,008	1
17	DART	Duta Anggada Realty, Tbk.	0,038	0,629	0,135	-0,046	0,174	1
18	DILD	Intiland Development, Tbk.	0,044	0,837	0,311	0,064	0,201	1
19	WSKT	Waskita Karya (Persero)	0,042	2,687	0,206	-0,060	1,102	1
20	JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	0,044	1,610	0,721	0,119	0,366	1
21	TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	0,159	0,653	0,517	0,724	0,648	1
22	BLTA	Berlian Laju Tanker, Tbk.	0,222	1,715	0,152	0,003	0,408	0
23	GIAA	Garuda Indonesia (Persero), Tbk.	0,004	1,644	0,483	0,076	1,258	1
24	AKRA	AKR Corporindo, Tbk.	0,042	0,017	0,124	-0,025	1,527	1
25	LTLS	Lautan Luas, Tbk.	0,038	2,260	0,070	0,061	0,000	1
26	FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	0,077	0,842	1,196	0,458	1,953	1
27	PJJA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	0,072	0,440	0,940	0,201	0,473	1
28	PANR	Panorama Sentrawisata, Tbk.	0,037	2,492	0,408	0,179	1,321	1
29	BMTR	Global Mediacom, Tbk.	0,049	0,578	0,416	0,202	0,476	1
30	ISAT	Indosat Tbk	-0,051	0,024	0,166	0,221	0,438	1
31	FREN	Smartfren Telecom	-0,160	0,042	0,165	-0,067	0,153	0
32	TAXI	Express Trasindo Utama Tbk	0,062	0,017	0,549	0,202	0,321	1
33	MAPI	Mitra Adiperkasa Tbk	0,042	0,022	0,092	0,020	1,247	1

LAMPIRAN 6. Data Hasil Perhitungan Variabel Tahun 2015

TAHUN 2015								
	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	ROA	DER	CR	L/T	TAT	Kode Peringkat
1	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology, Tbk.	0,069	0,017	0,180	0,118	1,519	1
2	TBLA	Tunas Baru Lampung, Tbk.	0,060	1,970	0,201	0,108	0,865	1
3	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	0,002	0,014	0,004	0,092	0,281	1
4	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	0,022	0,020	0,156	0,148	1,552	1
5	INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	0,064	0,011	0,625	0,202	0,739	1
6	MYOR	Mayora Indah, Tbk.	0,040	1,530	0,229	-0,139	1,376	1
7	ROTI	Nippon Indosari Corpindo, Tbk.	0,088	0,013	0,529	0,307	0,877	1
8	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk.	0,051	0,011	0,815	0,093	0,697	1
9	APLN	Agung Podomoro Land, Tbk.	0,042	1,810	0,728	0,041	0,224	1
10	BSDE	Bumi Serpong Damai, Tbk.	0,142	0,523	0,557	0,013	0,198	1
11	MDLN	Modernland Realty, Tbk.	0,068	1,120	0,341	0,029	0,274	1
12	SMRA	Summarecon Agung, Tbk.	0,100	0,680	0,479	0,014	0,363	1
13	SSIA	Surya Semesta Internusa, Tbk.	0,086	0,972	0,679	0,029	0,745	1
14	ADHI	Adhi Karya, Tbk	0,031	4,971	0,115	-0,111	0,827	1
15	DART	Duta Anggada Realty, Tbk.	0,080	0,442	0,177	0,215	0,252	1
16	DILD	Intiland Development, Tbk.	0,236	0,374	0,317	-0,426	0,203	1
17	WSKT	Waskita Karya (Persero)	0,070	0,035	0,217	-0,009	0,041	1
18	JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	0,044	1,788	0,763	0,091	0,288	1
19	TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	0,102	0,824	0,547	0,676	0,632	1
20	BLTA	Berlian Laju Tanker, Tbk.	-0,057	-1,52	0,145	0,017	0,459	0
21	AKRA	AKR Corporindo, Tbk.	0,055	0,015	0,145	0,358	1,519	1
22	LTLS	Lautan Luas, Tbk.	0,059	1,997	0,113	0,039	1,261	1
23	MAPI	Mitra Adiperkasa, Tbk.	0,009	0,013	0,133	0,032	1,361	1
24	FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	0,070	1,058	1,293	0,294	1,946	1
25	PJAA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	0,081	0,003	0,578	0,299	0,378	1
26	PANR	Panorama Sentrawisata, Tbk.	0,036	2,563	0,196	0,043	1,171	1
27	BMTR	Global Mediacom, Tbk.	0,028	0,006	0,579	0,163	0,420	1
28	ANTM	Antam (Persero) Tbk	-0,034	0,826	0,678	0,039	0,428	1
29	ISAT	Indosat Tbk	0,012	2,726	0,165	0,189	0,452	1
30	FREN	Smartfren Telcom Tbk	-0,780	3,482	0,357	-0,028	0,167	0
31	GIAA	Garuda Indonesia Tbk	-0,109	2,540	0,356	-0,024	1,264	1
32	TAXI	Express Transindo Utama Tbk	0,039	0,024	0,421	0,076	0,295	1
33	TELE	Tiphone Mobile Indonesia Tbk	0,062	0,010	0,259	-0,384	2,908	1

LAMPIRAN 7. Data Hasil Perhitungan Variabel Tahun 2016

TAHUN 2016								
	KODE PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN	ROA	DER	CR	L/T	TAT	Kode Peringkat
1	TBLA	Tunas Baru Lampung, Tbk.	0,022	1,523	0,109	-0,060	0,574	1
2	MEDC	Medco Energi Internasional, Tbk.	-0,065	0,023	0,009	0,050	0,216	1
3	TPIA	Chandra Asri Petrochemical, Tbk.	0,014	0,011	0,256	0,107	0,740	1
4	IMPC	Impack Pratama Industri, Tbk.	0,046	0,005	0,308	0,203	0,685	1
5	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia, Tbk.	0,027	0,018	0,168	0,131	1,458	1
6	INDF	Indofood Sukses Makmur, Tbk.	0,042	0,011	0,521	0,087	0,698	1
7	MYOR	Mayora Indah, Tbk.	0,110	1,180	0,534	0,380	1,306	1
8	ROTI	Nippon Indosari Corpindo, Tbk.	0,100	0,013	1,301	0,366	0,803	1
10	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk.	0,041	0,013	0,214	0,078	0,663	1
11	APLN	Agung Podomoro Land, Tbk.	0,046	1,707	0,411	-0,031	0,243	1
12	BSDE	Bumi Serpong Damai, Tbk.	0,065	0,350	0,994	-0,012	0,172	1
13	MDLN	Modernland Realty, Tbk.	0,068	0,946	0,165	0,058	0,231	1
14	SMRA	Summarecon Agung, Tbk.	0,060	0,820	0,341	-0,002	0,300	1
15	SSIA	Surya Semesta Internusa, Tbk.	0,047	1,075	0,497	0,058	0,753	1
16	ADHI	Adhi Karya, Tbk	0,064	0,604	0,459	0,021	0,560	1
17	DART	Duta Anggada Realty, Tbk.	0,031	0,521	0,086	0,003	0,147	1
18	DILD	Intiland Development, Tbk.	0,182	0,606	0,123	-0,322	0,214	1
19	WSKT	Waskita Karya (Persero)	0,047	0,021	0,403	0,045	0,035	1
20	JSMR	Jasa Marga (Persero), Tbk.	0,040	0,020	0,429	0,153	0,268	1
21	TLKM	Telekomunikasi Indonesia, Tbk.	0,093	0,968	0,794	0,600	0,617	1
22	GIAA	Garuda Indonesia (Persero), Tbk.	0,020	0,014	0,435	0,076	1,153	1
23	AKRA	AKR Corporindo, Tbk.	0,068	0,011	0,265	0,124	1,300	1
24	LTLS	Lautan Luas, Tbk.	0,001	0,023	0,044	0,004	1,199	1
25	MAPI	Mitra Adiperkasa, Tbk.	0,004	0,022	0,153	0,039	1,353	1
26	FAST	Fastfood Indonesia, Tbk.	0,046	1,072	0,827	0,285	1,937	1
27	PJJA	Pembangunan Jaya Ancol, Tbk.	0,093	0,008	0,596	0,243	0,361	1
28	PANR	Panorama Sentrawisata, Tbk.	0,030	0,033	0,159	-0,007	1,101	1
29	BMTR	Global Mediacom, Tbk.	0,002	0,007	0,098	0,304	0,398	1
30	SMAR	Sinar Mas Agro Resources and Technology, Tbk.	-0,016	0,021	0,180	0,037	1,512	1
31	ANTM	Antam Tbk	0,116	0,657	1,864	0,041	0,347	1
32	ISAT	Indosat	-0,018	3,176	0,185	0,196	0,483	1
33	FREN	Smartfren Telecom Tbk	0,075	2,386	0,024	-0,132	0,146	0
34	TAXI	Express Trasindo Utama Tbk	0,012	2,131	0,321	0,240	0,336	1

LAMPIRAN 8. Hasil Output SPSS Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ROA	191	-,780	,510	,04739	,125384
DER	191	-38,525	15,290	,79002	3,818025
CR	191	,004	6,590	,46620	,582606
CFOTL	191	-,426	1,321	,15882	,221313
TAT	191	,000	4,183	,83281	,677468
PO	191	0	1	,94	,243
Valid N (listwise)	191				



LAMPIRAN 9. Hasil Output SPSS Regresi Logistik

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	191	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	191	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		191	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
NON INVESTMENT GRADE	0
INVESTMENT GRADE	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	103,248	1,749
	2	90,586	2,425
	3	89,657	2,672
	4	89,647	2,702
	5	89,647	2,702

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 89,647

c. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

Classification Table^{a,b}

		Predicted			
		PO		Percentage Correct	
		NON INVESTMENT GRADE	INVESTMENT GRADE		
	Observed				
Step 0	PO	NON INVESTMENT GRADE	0	12	,0
		INVESTMENT GRADE	0	179	100,0
	Overall Percentage				93,7

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0 Constant	2,702	,298	82,135	1	,000	14,917

Variables not in the Equation

	Score	df	Sig.
Step 0 Variables X1	67,722	1	,000
X2	33,279	1	,000
X3	5,205	1	,023
X4	9,873	1	,002
X5	9,633	1	,002
Overall Statistics	80,500	5	,000

Block 1: Method = Enter

Iteration History^{a,b,c,d}

		-2 Log likelihood	Coefficients					
			Constant	X1	X2	X3	X4	X5
Step 1	1	78,527	1,332	3,637	,061	,073	,242	,149
	2	51,365	1,593	6,006	,091	,320	,949	,470
	3	39,065	1,068	7,452	,118	1,245	2,713	1,164
	4	31,730	,295	8,573	,126	2,928	5,464	2,024
	5	28,584	-,163	9,995	,117	5,154	7,195	2,608
	6	27,401	-,546	10,425	,129	7,963	8,171	2,884
	7	27,129	-,774	10,597	,144	10,134	8,796	2,944
	8	27,113	-,831	10,720	,147	10,789	9,023	2,950
	9	27,113	-,835	10,731	,147	10,832	9,040	2,951
	10	27,113	-,835	10,731	,147	10,832	9,040	2,951

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 89,647

d. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than ,001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	62,533	5	,000
	Block	62,533	5	,000
	Model	62,533	5	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	27,113 ^a	,279	,745

a. Estimation terminated at iteration number 10 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	4,844	8	,774

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		PO = NON INVESTMENT GRADE		PO = INVESTMENT GRADE		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	11	10,674	8	8,326	19
	2	0	1,038	19	17,962	19
	3	1	,185	18	18,815	19
	4	0	,075	19	18,925	19
	5	0	,020	19	18,980	19
	6	0	,006	19	18,994	19
	7	0	,002	19	18,998	19
	8	0	,000	19	19,000	19
	9	0	,000	19	19,000	19
	10	0	,000	20	20,000	20

Classification Table^a

		Predicted		
		PO		Percentage Correct
		NON INVESTMENT GRADE	INVESTMENT GRADE	
Step 1	Observed			
	PO NON INVESTMENT GRADE	9	3	75,0
	INVESTMENT GRADE	1	178	99,4
Overall Percentage				97,9

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	X1	10,731	5,173	4,302	1	,038	45735,831
	X2	,147	,325	,205	1	,651	1,159
	X3	10,832	6,219	3,034	1	,082	50634,876
	X4	9,040	4,552	3,944	1	,047	8433,687
	X5	2,951	1,912	2,381	1	,123	19,118
	Constant	-,835	1,045	,638	1	,424	,434

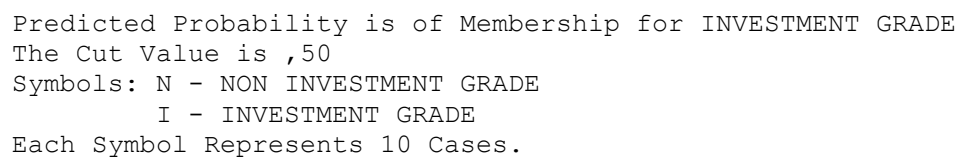
a. Variable(s) entered on step 1: X1, X2, X3, X4, X5.

Correlation Matrix

		Constant	X1	X2	X3	X4	X5
Step 1	Constant	1,000	,100	-,431	-,617	,007	-,461
	X1	,100	1,000	-,246	,005	,479	-,055
	X2	-,431	-,246	1,000	,106	-,140	,090
	X3	-,617	,005	,106	1,000	,221	-,107
	X4	,007	,479	-,140	,221	1,000	-,084
	X5	-,461	-,055	,090	-,107	-,084	1,000



Observed Groups and Predicted Probabilities



Casewise List^b

Case	Selected Status ^a	Observed	Predicted	Predicted Group	Temporary Variable	
		PO			Resid	ZResid
113	S	N**	,991	I	-,991	-10,354

a. S = Selected, U = Unselected cases, and ** = Misclassified cases.

b. Cases with studentized residuals greater than 2,000 are listed.

